

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Федоренко Сергей Валентинович	
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук	05.13.01 - системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
Полное наименование организации – основное место работы, должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	Профессор Кафедры безопасности информационных систем
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Fedorenko, S.V., "Normalized Cyclic Convolution: The Case of Even Length," in Signal Processing, IEEE Transactions on , vol.63, no.20, pp.5307-5317, Oct.15, 2015 2. Fedorenko, S.V.; Trefilov, M.; Yuejun Wei, "Improved list decoding of tail-biting convolutional codes," in Problems of Redundancy in Information and Control Systems (REDUNDANCY), 2014 XIV International Symposium on , pp.35-38, 1-5 June 2014 3. Kurmaev, O.; Yanxing Zeng; Fedorenko, S.; Ivanov, V.; Jianqiang Shen, "Pseudo-ternary run-length limited spectrum shaped codes," in Information Theory Proceedings (ISIT), 2013 IEEE International Symposium on , pp.146-150, 7-12 July 2013 4. Fedorenko, S., "The Goertzel-Blahut algorithm is closely related to the fast fourier transform," in Problems of Redundancy in Information and Control Systems (RED), 2012 XIII International Symposium on , pp.20-21, 5-10 Sept. 2012 5. Fedorenko, Sergei V., «A novel method for computation of the discrete Fourier transform over characteristic two finite field of even extension degree», arXiv preprint arXiv:1112.1639, 2011 6. Fedorenko, S.V., "The discrete Fourier transform over a finite field with reduced multiplicative complexity," in Information Theory Proceedings (ISIT), 2011 IEEE International Symposium on, pp.1200-1204, July 31 2011-Aug. 5 2011